**PENALARAN UMUM DAN PENGETAHUAN KUANTITATIF**

1. Pengamat A menyatakan, “Ibu-ibu lebih suka berbelanja ke pasar tradisional daripada berbelanja ke pasar swalayan.”

Pengamat B menyatakan, “Anak muda lebih suka berbelanja ke pasar swalayan daripada berbelanja ke pasar tradisional.”

Hasil survei menunjukkan bahwa pasar tradisional didominasi oleh ibu-ibu.

Manakah pernyataan berikut yang PALING TEPAT mengenai hasil survei tersebut?

1. Memperlemah pernyataan A
2. Memperlemah pernyataan B
3. **Memperkuat pernyataan A**
4. Memperkuat pernyataan B
5. Tidak relevan dengan pernyataan A dan B
6. Pengendara sepeda motor harus memakai helm SNI, membawa SIM C, dan STNK agar tidak terkena tilang pihak berwajib. Fatih membawa SIM dan memakai helm SNI.  
     
   Simpulan berdasarkan informasi dalam teks tersebut adalah Fatih terkena tilang oleh pihak berwajib.  
     
   Manakah pernyataan berikut yang menggambarkan kualitas simpulan tersebut?
7. **Simpulan tersebut pasti benar**
8. Simpulan tersebut mungkin benar (ada kemungkinan, belum pasti, lebih kuat)
9. Simpulan tersebut pasti salah
10. Simpulan tidak relevan dengan informasi yang diberikan (tidak ada hubungannya)
11. Simpulan tidak dapat dinilai karena informasi tidak cukup (masih ada hubungan, namun tidak cukup untuk menyimpulkan)
12. Apotek Mawar menerapkan syarat minimal siswi lulusan SMK jurusan farmasi untuk karyawannya dan minimal bergelar Diploma 3 Farmasi untuk menangani konsultasi dari pasien. Luki bekerja di Apotek Mawar.

Simpulan berdasarkan informasi dalam teks tersebut yaitu Luki adalah seorang siswi lulusan SMK jurusan farmasi.

Manakah pernyataan berikut yang menggambarkan kualitas simpulan tersebut?

1. Simpulan tersebut pasti benar
2. **Simpulan tersebut mungkin benar**
3. Simpulan tersebut pasti salah
4. Simpulan tidak relevan dengan informasi yang diberikan
5. Simpulan tidak dapat dinilai karena informasi tidak cukup
6. Premis 1: jika suhu rata-rata atmosfer bumi terus meningkat maka es di kutub akan mencari.

Premis 2: Jika es di kutub mencair maka permukaan air laut akan naik.

Premis 3: Jika permukaan air laut naik maka pulau-pulau kecil bisa tenggelam.

(web: lulusnegeri)

Simpulan yang benar dari premis 2 dan 3 adalah …

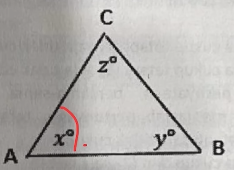
1. Es di kutub mencair atau pulau-pulau kecil bisa tenggelam
2. **Es di kutub tidak mencair atau pulau-pulau kecil bisa tenggelam**
3. Es di kutub tidak mencair atau pulau-pulau kecil tidak bisa tenggelam
4. Es di kutub tidak mencair dan pulau-pulau kecil tidak bisa tenggelam

Rumus jika-maka :

P -> r = -p maka -r

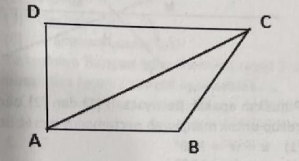
P -> r = -p / r

1. Perhatikan gambar segi tiga di bawah ini. Berapakah nilai x?



Putuskan apakah pernyataan 1 dan 2 berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut.

1. 7AB = 5BC = 5AC
2. 6AB = 5BC = 4AC
3. 1 saja cukup tetapi 2 saja tidak cukup
4. 2 saja cukup tetapi 2 saja tidak cukup
5. Dua pernyataan bersama-sama cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi satu pernyataan saja tidak cukup
6. 1 saja cukup dan 2 saja cukup
7. 1 dan 2 tidak cukup
8. Diketahui AC = 9, jika luas segitiga ABC = 10, berapakah panjang DC?



Putuskan apakah pernyataan 1 dan 2 berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut.

1. AB = 4
2. BC = 7
3. 1 saja cukup tetapi 2 saja tidak cukup
4. 2 saja cukup tetapi 1 saja tidak cukup
5. Dua pernyataan bersama-sama cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi satu pernyataan saja tidak cukup
6. 1 saja cukup dan 2 saja cukup
7. 1 dan 2 tidak cukup
8. Syarat pendaftaran beasiswa Universitas Alfaiz adalah memiliki Surat Keterangan Tidak Mampu dan memiliki prestasi minimal peringkat 3 besar di sekolah. Yuri merupakan peringkat 3 besar di sekolahnya.

Simpulan berdasarkan informasi dalam teks tersebut adalah Yuri memiliki Surat Keterangan Tidak Mampu.

Manakah pernyataan berikut yang menggambarkan kualitas simpulan berikut?

1. Simpulan tersebut pasti benar
2. **Simpulan tersebut mungkin benar**
3. Simpulan tersebut pasti salah
4. Simpulan tidak relevan dengan informasi yang diberikan
5. Simpulan tidak dapat dinilai karena informasi tidak cukup